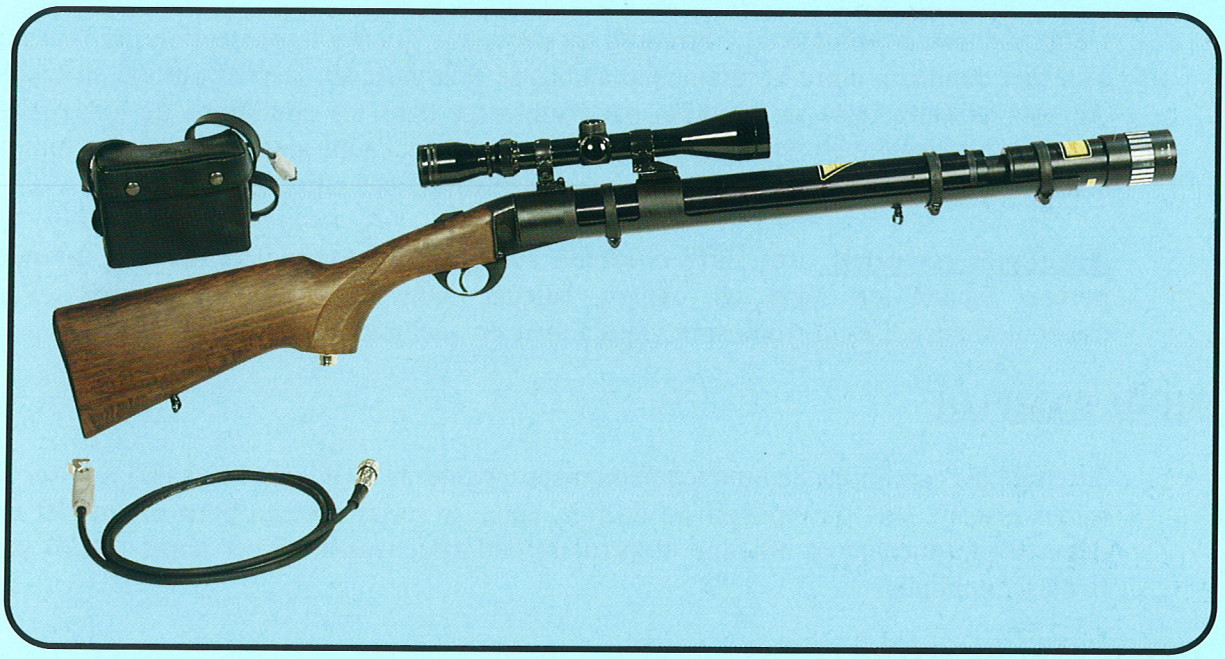
Réduisez les nuisances occasionnées par les Cormorans

Grâce à l'utilisation du

FUSIL LASER DESMAN®
modèle FL R 005®



Ce fusil laser breveté est destiné à l'effarouchement optique des cormorans et hérons. Sa portée s'étend jusqu'à 2,5 Km.

Il permet une action directe sur les dortoirs de cormorans et la désertion massive des oiseaux vers d'autres lieux.

L'appareil projette seulement un faisceau laser sans balle ni plomb. Son usage est silencieux et n'occasionne aucune gêne à l'environnement. Il est disponible en vente et location, sans autorisation.

La méthode d'effarouchement optique des cormorans a été mise au point en France par DESMAN et elle est couramment appliquée dans d'autres pays.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

Longueur:	100 Cm
Poids du fusil laser FL R 005 ® seul:	3,5 Kg
Alimentation par batterie 12 V dans sacoche. (Poids 2,8 Kg)	
Source laser:	He Ne 632,8 nm
Puissance:	5 mW
Divergence:	0,3 mrad
Diamètre du faisceau:	12 mm
Durée de vie de la source:	20 000 heures
Classe laser:	3B
Tension d'alimentation:	12 V
Autonomie de la batterie:	3 Heures
Portée vérifiée:	2,5 Km
Température d'utilisation:	- 20 à + 60 °
Grossissement lunette de visée:	3 à 9

UTILISATION:

L'effarouchement optique du Cormoran est provoqué grâce à la perception par l'oiseau d'un fort contraste entre la luminosité ambiante et le faisceau laser rouge ou sa tache qui sont projetés dans sa direction par l'utilisateur dans les conditions de luminosité requises. L'efficacité est Maximale entre le crépuscule et l'aube ainsi que lors d'un temps couvert. L'utilisation par forte luminosité ambiante n'est pas efficace.

Avantages essentiels: très forte efficacité avec seuil de luminosité adéquat, grande portée, facilité de mise en oeuvre, aucune nuisance sonore ni autres. Pas d'accoutumance. Les dortoirs sont vidés à 90% en quelques jours d'intervention.

MODE D'EMPLOI:

Attendre les conditions de luminosité requises, épauler le fusil laser FL R 005 ®, viser le ou les oiseaux sur son reposoir ou dortoir, appuyer sur la détente pour provoquer un début d'effarouchement efficace. Poursuivre l'effarouchement direct après l'envol par tirs laser continus.

UTILISATEURS POTENTIELS:

Pisciculteurs,
Exploitants d'étangs,
Fédérations de pêche,
Administrations diverses et Particuliers.

SECURITE:

Appareil conforme aux spécifications de la Norme Européenne EN 60825-1. Pas de blessure ni d'atteinte à la vision des oiseaux. Vente et utilisation libres sans autorisation.

Brevet Marque et Modèle déposés.

Pour tout renseignement complémentaire contacter :

DESMAN S.A.R.L.
Ste Marie de Campan
65710 CAMPAN - FRANCE
Tel.: +33.5.62.91.84.32 Fax : +33.5.62.91.86.95
e.mail : Desman@wanadoo.fr http://www.desman.fr